Ultraclear™ 481

Fabricante	Hapco Inc.	**Categoría**	Polyester, TP
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ULTRACLEAR es una serie de resinas de fundición transparentes al agua con excelentes propiedades físicas, tales como: Ópticamente claras Color Resistente a UV / No amarillenta Alta Distorsión Térmica (HDT) Alta Resistencia a la Tracción Excelente Impacto Baja Viscosidad

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alta claridad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta resistencia a la tracción	-	-
	Baja Viscosidad	-	
Usos	Lentes	-	-
	Dispositivos Médicos	-	-
	Aplicaciones Médicas/Sanitarias	-	-
Apariencia	Transparente	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.03 g/cm³	-	ASTM D4669
Contracción de moldeo	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D2566
Peso	17 g	0.5996 oz	-
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	20.0 min	-	ASTM D2971
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	600 cP	-	ASTM D4878
Tiempo de desmoldeo	720 to 960 min	-	Internal Method
Tiempo de postcurado	8.0 to 16 hr	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	13 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1340 MPa	194350.92 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.0 °C 59.0 °C	- 163.4 °F 138.2 °F	ASTM D648 - -

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de refracción	1.585	-	ASTM D542

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.